

مشخصات فردی

نام خانوادگی	نام
شمس	مهسا

تحصیلات

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
۱	مهندسی کامپیوتر نرم افزار	کارشناسی
۲	مهندسی کامپیوتر گرایش : معماری سیستم‌های کامپیوتری	کارشناسی ارشد

سوابق کاری و اجرایی

۱	مدرس دانشگاه فنی و حرفه‌ای -دروس تخصصی مهندسی کامپیوتر (امنیت اطلاعات، شبکه‌های کامپیوتری) و ...
۲	مشاور فناوری و اطلاعات شرکت فولاد آرمان رسان
۳	صنایع معدنی نوظهور کویر بافق-سمت مدیر فناوری و اطلاعات
۴	طراحی شبکه در دو سطح design level-Low و design level-High
۵	LOS(List of Services) و LOP(List of Price) ، LOM(List of Material)تهیه
۶	ایجاد لینک‌های ارتباطی بین دو دفتر اصلی واقع در بافق و دفتر تازه احداث شده در نزدیکی سنگ آهن مرکزی و دفتر تهران و معادن ایجاد بستر امن ارتباطی بین دفاتر و معادن
۷	راه اندازی اینترنت فیبر نوری FTTH
۸	ایجاد زیرساخت‌های Routing و Switching به همراه هاردنینگ های مربوطه
۹	راه اندازی سیستم تلفنی (VOIP(Collaboration Cisco
۱۰	استقرار سیستم جامع Controller Domain که در قالب یک سیستم Authentication ، Authorization ، Join کالینت ها به Domain ، دادن دسترسی‌های کنترل شده به کاربران و ایجاد تنظیمات مربوط به Policy Group بر روی OU مربوط که شامل کنترل درگاه های USB در شبکه و ... می باشد.
۱۱	راه اندازی ایمیل سازمانی جهت تعاملات با کسب و کارها و جلوگیری از ارسال نامه‌های الکترونیکی با ایمیل‌های شخصی با توجه به سیاست‌های امنیتی سازمان
۱۲	ایجاد زیرساخت ذخیره سازی برای هر سایت
۱۳	ایجاد مجازی سازی در زیرساخت شبکه و سرورها شامل : (راه اندازی مکانیزم Virtual(VRF)Forwarding and Routing ، طراحی و پیاده سازی Vlaning) و ...
۱۴	استقرار و راه اندازی ساختار پشتیبان گیری از تمامی سرویس‌های مورداستفاده به صورت ۲۴/۷ و بررسی صحت و جامعیت نسخ پشتیبان
۱۵	اجرای طرح امنیتی شبکه
۱۶	ایجاد سامانه‌های امنیتی شامل : (راه اندازی فایروال به منظور حفاظت از شبکه و رسد و پایش تهدیدات سایبری ، پیاده سازی استاندارد Dot1x به منظور ایجاد امنیت کاربران در لایه شبکه و جلوگیری از دسترسی‌های غیرمجاز توسط کامپیوترهای مختلف ، که قصد اتصال به شبکه را دارند ، استقرار سیستم WSUS به منظور مدیریت و توزیع به روزرسانی‌ها به سیستم عامل کاربران سرورها)به علت اهمیت ویژه به روزرسانی سیستم عامل‌ها در نفوذ هکرها، ایجاد تنظیمات امن و تنظیم پروتکل‌های امنیتی جهت دورکاری کارکنان به صورت ریموت از طریق VPN-SSL
۱۷	راه اندازی مانیتورینگ شبکه
۱۸	مسدودسازی هرگونه ارتباط از راه دور به سامانه‌های حساس سازمانی (برای پیکربندی و تغییر تنظیمات) استفاده از لایه امنیتی WAF برای تمامی سامانه‌های تحت وب



۱۹	<p>در شرکت صبا فولاد خلیج فارس با سمت مدیر فناوری و اطلاعات :مدیریت روزمره خدمات و ابزارهای واحد، مدیریت کارشناسان IT ،مدیریت و تسهیل روند آن دسته از ارتباطات درون و برون سازمانی که به واسطه ابزارهای ارتباطی الکترونیکی و کامپیوتری میان کارمندان صبا فولاد از یک سو و نیز میان کارمندان و مخاطبان فعالیت های سازمان از سوی دیگر صورت می گیرد، مدیریت روند گردش اطلاعات در سازمان در بستر ارتباطی ایمن ، مدیریت محتوا ، مدیریت دانش، مدیریت استراتژیک و شناسایی موقعیت های حساس و راهبری آن ها، شناسایی ریسک های مرتبط در حوزه ی فناوری و اطلاعات و برنامه ریزی جهت پاسخ به آن ها، ارتباط با سایر مدیران در بخش های مختلف و ... می باشد.</p>
۲۰	<p>شرکت علوم سبز در دپارتمان طراحی و مهندسی: طراحی شبکه شامل پسیو و اکتیو طراحی لیست تجهیزات (LOM) و لیست قیمت برای آن - (LOP) تحقیق در بخش های مختلف سیستم های حفاظتی و شهر هوشمند و تهیه پروپوزال ، آماده سازی استانداردهای بین المللی حفاظتی و امنیتی -تهیه benchmark از سیستم های فیس، دوربین و تجهیزات مختلف شبکه شامل روتر، سویچ ، سرور و ... پیکربندی انواع دوربین های مدار بسته -ارائه مستندات لازم جهت شرکت در مناقصات و تهیه لیست تجهیزات -پیکربندی تجهیزات شبکه (سویچ ، روتر و ... جهت استفاده در پروژه)</p>
۲۱	<p>TVA(TVA IP): انجام امور مربوط به - voip ایجاد تنظیمات مربوط به Elastix و پیکربندی Phone IP پشتیبانی از سیستم عامل های سرور و ذخیره سازی استفاده از نرم افزارهای مانیتورینگ PRTG ، Cacti و استفاده از analytics google انجام امور مربوط به LAN و switching پشتیبانی از (MDaemon) Server Mail و رفع اختلال های مربوطه پشتیبانی از سرویس اکتیو دایرکتوری</p>
۲۲	<p>موسسه مالی و اعتباری کاسپین: عیب یابی هرگونه اختلال پهنای باند و خرابی در شعب و دفتر مرکزی استفاده از Protocol Routing و تانل L3 با لینک های WAN مستندسازی ارتباطات شعب با یکدیگر به صورت سند متنی و همچنین بر روی نرم افزار Visio نگهداری از تجهیزات دیتا سنتر مانند رک ها ، سرورها ، روترها ، سوئیچ ها ، مودم ها و هاب ها</p>

سوابق پژوهشی

۱	CCNA-Cisco Certified Network Professional (Route , Switch) : Last Update 07/02/2016
۲	• CCNP-Cisco Certified Network Professional (Switch) : Last Update 29/05/2019
۳	• Information Storage and Management Version 4.0
۴	• CCNP Enterprise Core - ENCOR & ENARSI
۵	• VMware ICMv7
۶	• MCSE Core Infrastructure 2019
۷	• security+
۸	• CCNA Security IINS (210-260)
۹	• CEH (Certified Ethical Hacker)

مهارت ها

۱	آشنا با پروتکل های مسیریابی (مسیریابی به صورت استاتیک ، BGP ، Eigrp ، OSPF ، Rip ، VPN) IP ، تانل ، SLA
۲	آشنا با پروتکل ها و فناوری های Layer2
۳	VLAN ، VTP ، STP ، LACP ، SPAN ، DHCP ، HSRP ، VRRP ، سیسکو سوئیچینگ با آشنا
۴	آشنا با نرم افزارهای مانیتورینگ شامل نظارت PRTG ، Solarwinds ، Orion ، Manager OP ، Uplink monitoring ، BI monitoringt ، Kibana ، Zabbix ، Cacti ،



۵	Port Security, BPDU Guard, Root Guard, DHCP Snooping (شامل سیسکو امنیت) Dot1x
۶	آشنا با نرم افزارهای شبیه ساز شبکه مانند ENG EVE.GNS3, tracer packet
۷	آشنا نرم افزار splunk
۸	آشنا با محیط مجازی سازی مانند ESX
۹	آشنا با شبکه SAN و پروتکل های آن
10	آشنا با تنظیمات Server DNS
۱۱	آشنا با فناوری های ذخیره سازی های SAN, NAS, DAS
۱۲	آشنا با فناوری و ابزارهای امنیتی
۱۳	نصب و پیکربندی Host ESXi ها
۱۴	یافتن آسیب پذیری های شبکه

